

結核登録者情報調査 患者報告状況

1 新登録患者（平成28年1月～12月）の状況

平成28年における栃木県内の結核新登録患者の状況は次のとおりです。

(1) 新登録患者数（表1）

新登録患者の総数は218人で、前年に比べ11人減少しました。218人中、肺結核は180人で前年に比べ7人減少し、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は88人で前年に比べ1人減少しました。

性別では、男性が124人（56.9%）、女性が94人（43.1%）であり、男性の方が多い状況です。

(2) 全結核罹患率*1（表1）

全結核罹患率は11.1で、前年に比べ0.5減少しました。

地域別にみると、県南健康福祉センター管内で15.0、安足健康福祉センター管内で13.1と高い値になっています。

(3) 年齢階級別の状況（図1）

80歳代が最も多く66人（30.3%）、次いで70歳代が31人（14.2%）と高齢者の占める割合が高くなっています。全国的にも、80歳代が最も多く5,138人（29.2%）、70歳代が3,407人（19.3%）と高い状況です。

表1 新登録患者数及び全結核罹患率（平成28年1月～12月）

| | 活動性結核（人） | | | | | | | | 潜在性結核感染症（人）*2 （別掲） 治療中 | 全結核罹患率*1 |
|------------|----------|--------|--------|------|-----|-----------|---------|---------|------------------------------|----------|
| | 総数 | 肺結核活動性 | | | | | | 肺外結核活動性 | | |
| | | 総数 | 喀痰塗抹陽性 | | | その他の結核菌陽性 | 菌陰性・その他 | | | |
| | | | 総数 | 初回治療 | 再治療 | | | | | |
| 総数 | 218 | 180 | 88 | 86 | 2 | 61 | 31 | 38 | 75 | 11.1 |
| 男性 | 124 | 98 | 44 | 43 | 1 | 32 | 22 | 26 | 40 | 12.7 |
| 女性 | 94 | 82 | 44 | 43 | 1 | 29 | 9 | 12 | 35 | 9.5 |
| 宇都宮市保健所 | 57 | 51 | 24 | 24 | 0 | 18 | 9 | 6 | 41 | 11.0 |
| 県西健康福祉センター | 14 | 13 | 8 | 8 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 7.8 |
| 県東健康福祉センター | 15 | 12 | 5 | 5 | 0 | 4 | 3 | 3 | 7 | 10.5 |
| 県南健康福祉センター | 72 | 53 | 21 | 20 | 1 | 20 | 12 | 19 | 16 | 15.0 |
| 県北健康福祉センター | 25 | 23 | 13 | 13 | 0 | 7 | 3 | 2 | 5 | 6.6 |
| 安足健康福祉センター | 35 | 28 | 17 | 16 | 1 | 9 | 2 | 7 | 6 | 13.1 |

*1全結核罹患率：1年間に発病した患者数（年間新登録患者数）を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成28年10月1日現在の人口を用いて算出した。

*2潜在性結核感染症：結核の臨床的特徴を呈していないが、基準の検査方法により結核の無症状病原体保有者と診断され、かつ、結核医療を必要と認められ、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項の規定により届出された者。

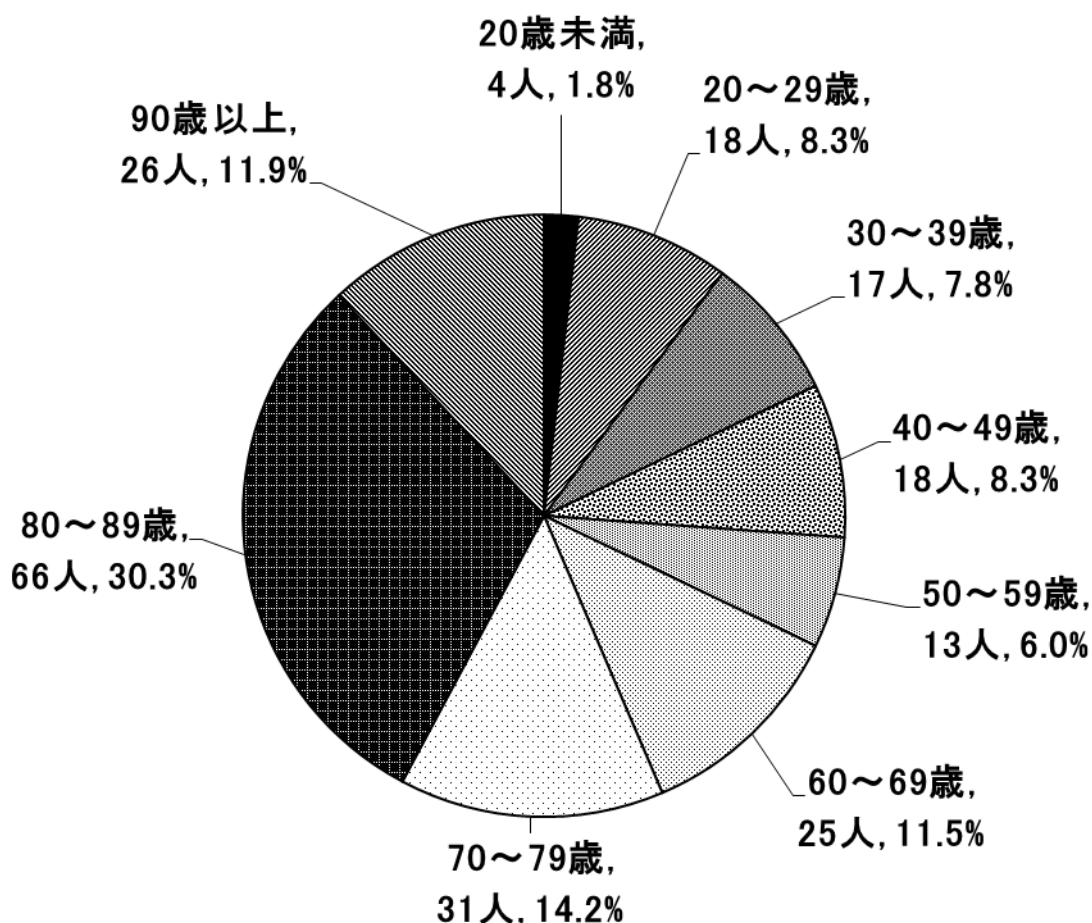


図1 新登録患者の年齢階級別割合(平成28年1月～12月)

2 年末時登録者(平成28年末時)の状況

平成28年末時における栃木県内の登録者の状況は次のとおりです。

(1) 年末時登録者数(表2)

年末時登録者の総数は536人で前年に比べ3人増加しました。536人中、肺結核は136人で前年に比べ7人減少、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は71人で前年に比べ6人増加しました。

性別では、男性が322人(60.1%)、女性が214人(39.9%)でした。

(2) 登録率^{*3}及び有病率^{*4}(表2)

登録率は27.2であり、地域別にみると、県南健康福祉センター管内で38.3、安足健康福祉センター管内で30.0となっています。

また、有病率は8.4であり、地域別にみると、県南健康福祉センター管内で11.6、安足健康福祉センター管内で9.7と高い値になっています。

(3) 年齢階級別の状況(図2)

80歳代が最も多く132人(24.6%)、次いで70歳代が83人(15.5%)、と高齢者の割合が依然として高い傾向にあります。全国的にも80歳代が最も多く10,593人(25.0%)、70歳代が8,102人(19.2%)を占めています。

表2 年末時登録者数及び登録率、有病率(平成28年末時)

| | 総数 (人) | 活動性結核(人) | | | | | | | | | | 潜在性結核感染症 (人)*2 (別掲) | | 登録率 *3 | 有病率 *4 |
|----------------|-----------|----------|--------|----------|-----|-------------------|-------------|----|-------------|-------------------|------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|
| | | 総数 | 肺結核活動性 | | | | | | 肺外結核 活動性 | 不活動性 結核 (人) | 活動性 不明 (人) | | | | |
| | | | 喀痰塗抹陽性 | | | その他の 結核菌 陽性 | 菌陰性・ その他 | 総数 | | | | | | | |
| | | | 総数 | 初回 治療 | 再治療 | | | | | | | | | | |
| 総数 | 536 | 166 | 136 | 71 | 70 | 1 | 42 | 23 | 30 | 306 | 64 | 72 | 118 | 27.2 | 8.4 |
| 男性 | 322 | 96 | 75 | 39 | 39 | 0 | 22 | 14 | 21 | 188 | 38 | 36 | 40 | 32.9 | 9.8 |
| 女性 | 214 | 70 | 61 | 32 | 31 | 1 | 20 | 9 | 9 | 118 | 26 | 36 | 78 | 21.6 | 7.1 |
| 宇都宮市保健所 | 124 | 45 | 40 | 18 | 18 | 0 | 15 | 7 | 5 | 58 | 21 | 38 | 47 | 23.9 | 8.7 |
| 県西健康福祉 センター | 45 | 11 | 11 | 6 | 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | 34 | 0 | 0 | 6 | 25.0 | 6.1 |
| 県東健康福祉 センター | 39 | 8 | 7 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 31 | 8 | 7 | 27.4 | 5.6 |
| 県南健康福祉 センター | 184 | 56 | 39 | 18 | 17 | 1 | 13 | 8 | 17 | 122 | 6 | 15 | 31 | 38.3 | 11.6 |
| 県北健康福祉 センター | 64 | 20 | 19 | 10 | 10 | 0 | 6 | 3 | 1 | 39 | 5 | 6 | 7 | 16.9 | 5.3 |
| 安足健康福祉 センター | 80 | 26 | 20 | 16 | 16 | 0 | 3 | 1 | 6 | 53 | 1 | 5 | 20 | 30.0 | 9.7 |

*2潜在性結核感染症:結核の臨床的特徴を呈していないが、基準の検査方法により結核の無症状病原体保有者と診断され、かつ、結核医療を必要と認められ、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項の規定により届出された者。

*3登録率:年末時登録者総数を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成28年10月1日現在の人口を用いて算出した。

*4有病率:年末時の活動性結核患者総数を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成28年10月1日現在の人口を用いて算出した。

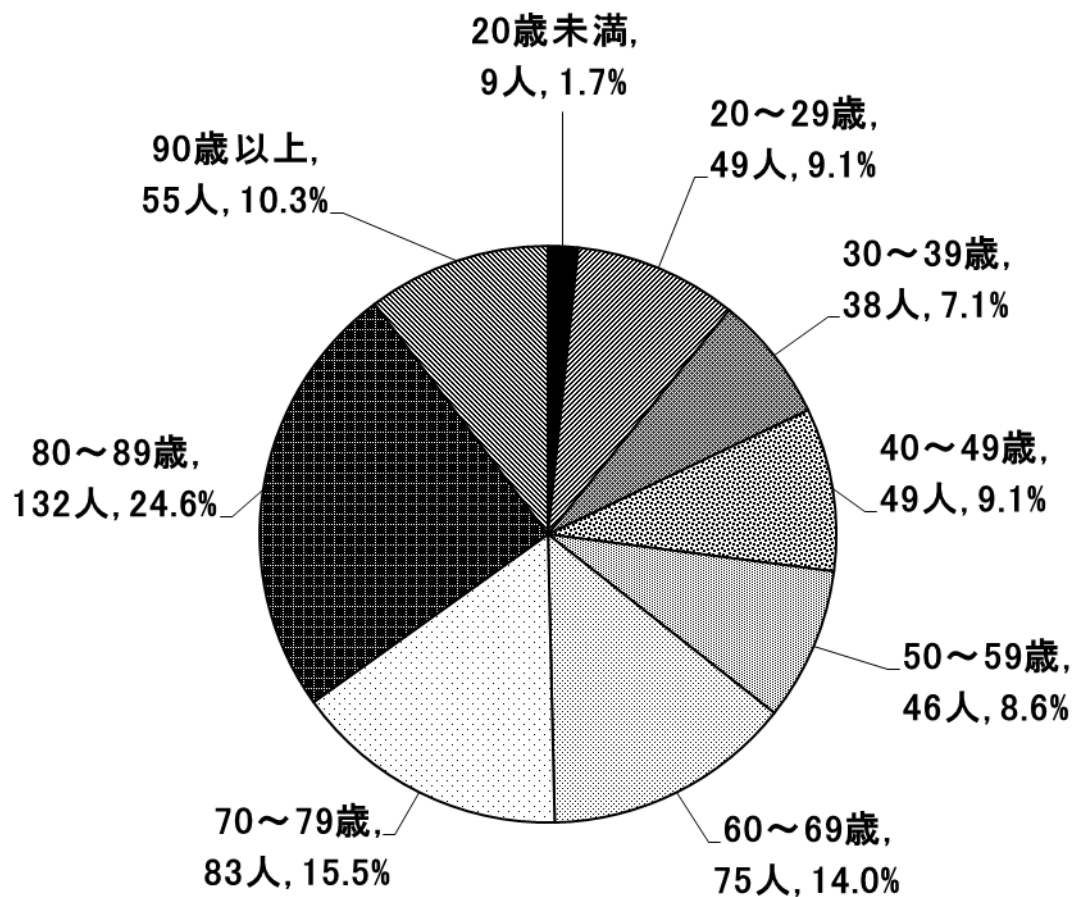


図2 年末時登録者の年齢階級別割合(平成28年末時)

3 経年変化の状況

栃木県の結核新登録患者数及び年末時登録者数の5年ごとの推移は図3、平成14年以降の年次推移は図4のとおりです。新登録患者数、年末時登録者数とも長期的には減少傾向ですが、近年はその減少率が小さくなってきています。

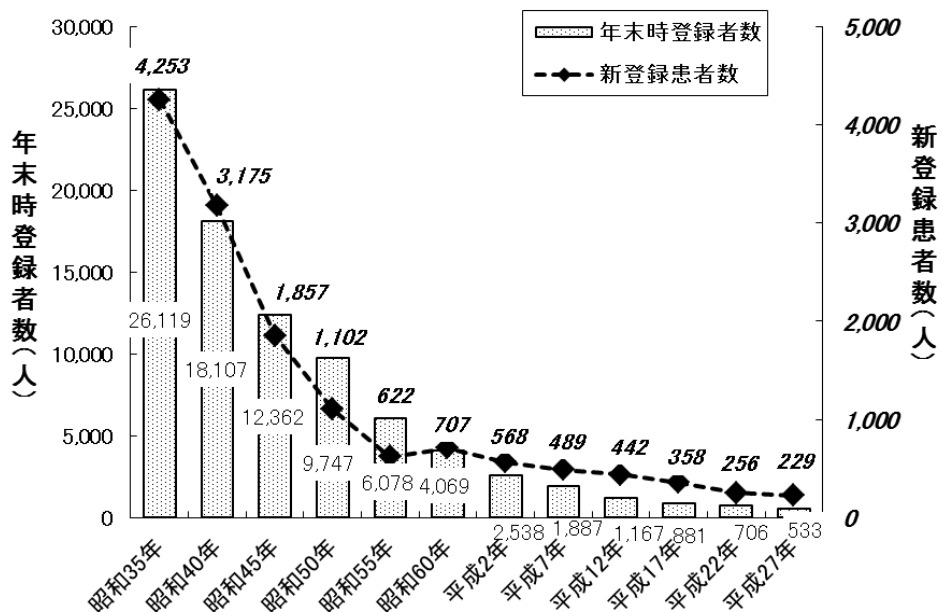


図3 5年ごとの結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】
(昭和35年～平成27年)

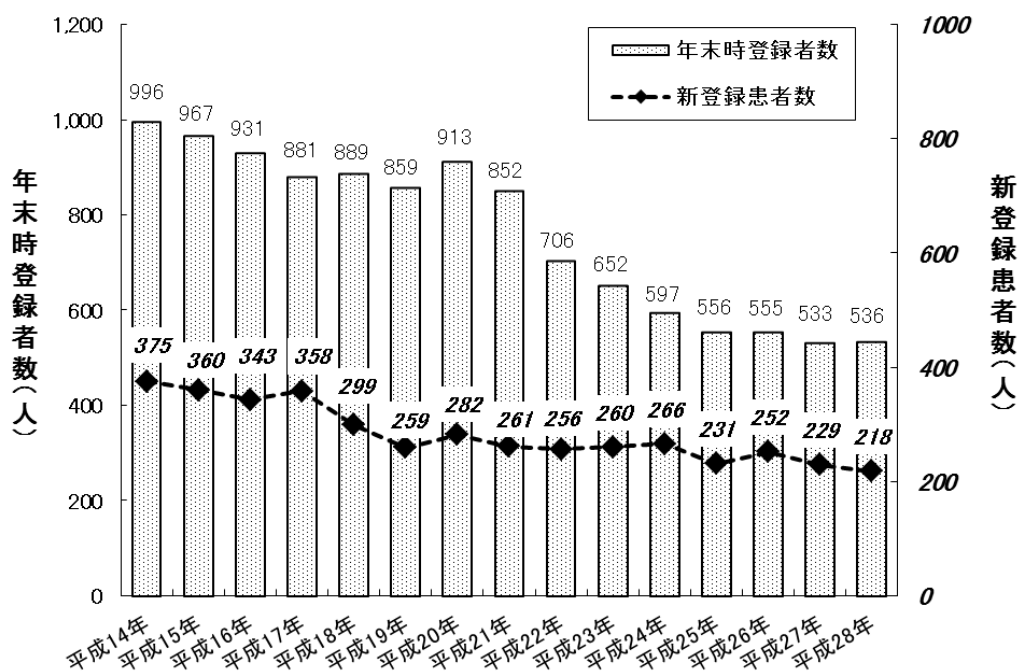


図4 近年の結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】
(平成14～28年)